

# Teranex Mini Analog to SDI 12G



Wandelt Analogvideo nach 12G-SDI um. Konvertiert eingehende analoge Videosignale nach SD, HD, 6G und 12G-SDI. Ideal zur Umwandlung der Signale von Analoggeräten wie Betacam SP, VHS, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen und HDV-Kameras nach Videosignalen in SD/HD/Ultra HD SDI-Video bis zu 2160p/60!

549 €\*  
 \* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### Analoger Videoeingang

Komponenten-SD/HD-, NTSC-, PAL- und S-Video.

### SDI-Videoausgang

Benutzerauswahl zwischen SD, HD und 12G-SDI.

### Analoger Audioeingang

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Verbinder. Rechte XLR-Buchse kann für Timecode-Eingabe konfiguriert werden.

### AES/EBU-Audioeingang

4 Kanäle professionelles 110Ω symmetrisches Digitalaudio via XLR-Verbinder. Rechte XLR-Buchse kann für Timecode-Eingabe konfiguriert werden.

### Multirate-Unterstützung

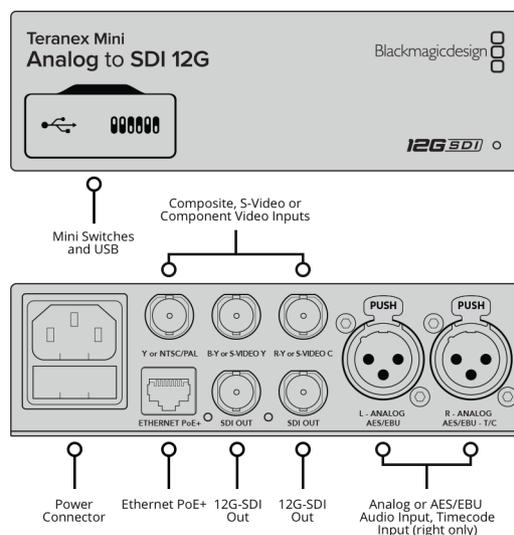
SDI-Ausgang umschaltbar zwischen HD für FBAS- und S-Video und Ultra HD für Komponenten-HD.

### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet

### Neutaktung

Ja



---

## Normen

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 424M-B, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

---

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen Standard Definition und High Definition umschaltbar.

---

### SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

---

### SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

---

### SDI-Farbgenauigkeit

YUV 4:2:2 und RGB 4:4:4 in HD, 2K und 4K.

---

### SDI-Farbraum

REC 601, REC 709

---

### SDI-Format-Unterstützung

525i/23,98; 29,97; 625i/25 PAL  
720p/50; 59,94; 60  
2160p/25; 29,97; 50; 59,94  
1080i/50; 59,94; 60

---

### Unterstützung analoger Formate

525i/23,98; 29,97 NTSC; 625i/25 PAL  
720p/50; 59,94; 60  
1080i/50; 59,94; 60

---

### Analoger Farbraum

REC 601, REC 709

---

### Analoge Farbgenauigkeit

4:2:2

---

---

## Software

### Software-Steuerung

Mac OS X™ und Windows™ Software-Upgrade via USB und Ethernet

### Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung

---

## Betriebssysteme



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher.



Windows 8.1 oder Windows 10.

---

## Steuerung der Einstellungen

### Reguläre Einstellungssteuerung

Mini-Switches, USB und Ethernet via kostenloses Dienstprogramm

### Steuerung über optionale Frontblende (Smart-Panel)

LCD, Drehregler und sechs Einstellungstasten am vorderseitig angebrachten Smart-Panel

---

## Strombedarf

### Netzteil

1 integriertes internationales AC-Netzteil mit IEC C14-Buchse. IEC-Stromkabel erforderlich. 90–240 V AC-Eingangsspannung.

---

### Stromversorgung via Ethernet

Stromversorgung kann mit 48 V DC per PoE+ (Power over Ethernet) erfolgen.

### Strombedarf

16 Watt

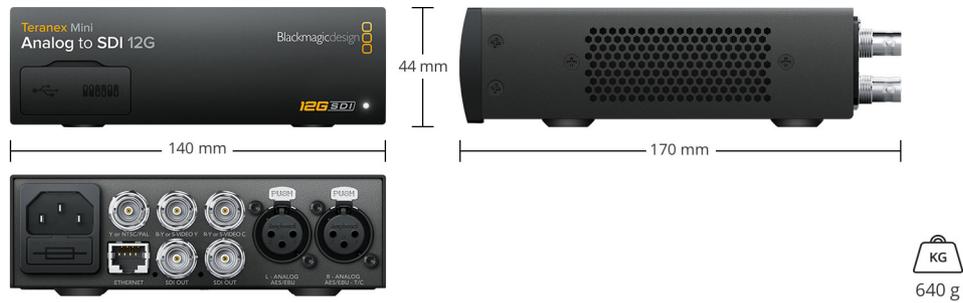
### Betriebsspannungsbereich

90–240 Volt AC

---

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebungs- bedingungen

**Betriebstemperatur:**  
0° - 40°C (32° - 104°F)

**Lagerungstemperatur:**  
-20°-60°C (-4°-140°F)

**Relative Luftfeuchtigkeit:**  
0 % - 90 % nicht-kondensierend

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini - Analog to SDI 12G  
SD-Karte inkl. Software und Benutzerhandbuch

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller